

回答書

回答日： 令和8年7月22日

担当課： 学校政策推進課

物品番号 第19号

物品名： 電子黒板等一式

	質疑事項	回答
1	電子黒板等一式仕様書の1.電子黒板およびスタンドの製品概要の保守運用について、国内に製造拠点、保守拠点を持ち、日本法人であれば仕様を満たすということによろしいでしょうか。	ご認識のとおり、国内に製造拠点及び保守拠点を有し、日本法人が責任を持って対応する製品であれば、仕様を満たすものとみなします。
2	電子黒板等一式仕様書の1.電子黒板およびスタンドの外部操作ボタンについて、「外部ボタン13個以上」とありますが、現状仕様を満たす商品が基準品以外ございません。仕様として外部ボタン8個以上を同等品として認めてもらえませんか。	外部ボタンについては、機器を初めて使用する教職員等に対しても、電子黒板のスムーズな操作の補助になる機能と認識しております。設置されている外部ボタンが、電子黒板の基本操作において、十分に補助となる機能・構成と認められる場合は、同等品として承認させていただきます。
3	電子黒板等一式仕様書の5その他の搬入について、製品の組み立てのみでネットワークに参加する作業はなしという認識でよろしかったでしょうか。	ご認識のとおりです。 なお、起動確認は取付け作業の一環として含むものいたします。
4	電子黒板等一式仕様書の1.電子黒板およびスタンドの基準品(電子黒板):ELMO Board について、添付いただいた資料のカタログには、AndroidOSのバージョンの記載がありません。最新版がAndroidOSバージョン16ですが、同等品はAndroidOSバージョン16以上という認識でよろしいでしょうか。	同等品については、現時点(令和8年7月)の最新版(バージョン16)以上にアップデートの上、出荷されるものいたします。
5	電子黒板等一式仕様書の1.電子黒板およびスタンドの基準品(電子黒板):ELMO Board について、AndroidOSのバージョンが13、もしくは14の場合、ご利用期間中にバージョンのサポートが終了した場合、導入業者でサポートの責任は取れませんが、よろしかったでしょうか。	基準品につきましては、製造業者様にて、現時点(令和8年7月)で最新版のAndroid 16にアップデート後、出荷されることを確認しております。 また、上記において、将来的にOSサポートが終了となった場合に、導入業者様に責任は生じないものと考えております。
6	4.納品場所で、渋川小学校様の名前が記載されておられません、今回は無しの認識で宜しかったでしょうか。	ご認識のとおりです。
7	4.納品場所で、「各学校への納品台数および設置場所については、別途指示するものとする。」とありますが、おおよそでも結構でございます。想定されておられる学校と納品台数を教示いただくことは可能でしょうか。	各学校への納品台数につきましては、「(別添)納品台数参考」をご参照ください。なお、納品台数は多少の変動が生じる可能性があることを予めご了承願います。
8	1.電子黒板およびスタンドで、「無線LAN」と「内蔵機能 ミラーリング」とあり、校内ネットワークに接続して、各種OSよりミラーリングで利用されるとお見受けします。ネットワークへ接続・ミラーリング設定の初期導入の操作運用の支援は必須の認識で宜しかったでしょうか。	必要に応じて、問合せ対応等の操作運用支援を想定しています。

9	5.その他(2)で組立、取り付けまでしか記載がございませんが、初期稼働の確認と、日付・地域・アプリ設定等の初期設定作業、最新ファームウェアへのアップデート等の作業も行う認識で宜しかったでしょうか。	日付・地域・アプリ設定等の初期設定作業は含みませんが、起動確認は取り付け作業の一環として含むものいたします。
10	1.電子黒板およびスタンドの「外部操作ボタン」で、電子黒板を先生方が直感的に操作いただくために電子黒板の物理的なハード外部ボタンであるという認識でよろしかったでしょうか。	ご認識のとおりです。
11	1.電子黒板およびスタンドの「その他」で、電子黒板機能ソフトウェアとは、メーカー純正のWindows対応ペンソフトの認識で宜しかったでしょうか。	個別に別途ソフトウェアの調達を必要とするものではなく、本製品が電子黒板機能ソフトウェアを内蔵する機器であることを指すものです。
12	電子黒板において、国内にサポート拠点を有する外資系メーカーを一律に排除される客観的な理由をご教示いただけますでしょうか。また、昨今は生産拠点を海外で行っているメーカーが多数ございます。国内に十分な保守体制(国内コールセンター、国内修理拠点、代替機即納体制など)を有する外資系メーカー製品であれば、同等品として承認いただけるか、仕様の変更をご検討いただけますでしょうか。	故障率を含む保守運用の観点から、国内メーカー製品であることを基準にしておりますが、記載いただきましたとおり、国内に十分な保守体制があると認められ、耐久性や安定稼働についても客観的に信頼性が認められる場合は、同等品として承認させていただきます。 なお、故障が発生した際の初動としては、概ね当日(市役所の閉庁時間を除く)には連絡対応が可能であり、日程調整後速やかに現場訪問による確認を行うことを想定しております。
13	仕様書にて基準品として挙げられている製品は内蔵OSがAndroid 13となっておりますが、近年の文部科学省による学校教育情報セキュリティポリシーの動向や、児童生徒が利用する最新のGIGA端末(Chromebook等)との将来的な互換性・セキュリティ担保の観点から、Android 13ではサポート期間およびライフサイクルの面で懸念が残ります。 納品期限である令和8年(2026年)12月時点の市場流通性を鑑み、より安全かつ長期的な運用が可能な「Android 14以上」などの上位バージョンであることを必須の仕様(条件)とすべきと考えますが、市のご見解をお聞かせください。	AndroidOSについては、ご指摘のとおり、将来的な互換性・セキュリティ担保の観点から、納品時点で最新バージョンであることが望ましいと考えております。また、基準品につきましては、製造業者様にて、現時点(令和8年7月)で最新版のAndroid 16にアップデート後、出荷されることを確認しております。 なお、同等品の考え方については、回答番号4をご参照ください。

(別添)納品台数参考

学校名	配付予定数
志津小学校	8
志津南小学校	7
草津小学校	6
草津第二小学校	6
渋川小学校	0
矢倉小学校	6
老上小学校	5
玉川小学校	7
南笠東小学校	5
山田小学校	6
笠縫小学校	6
笠縫東小学校	6
常盤小学校	5
老上西小学校	5
高穂中学校	9
草津中学校	8
老上中学校	7
玉川中学校	7
新堂中学校	6
松原中学校	7
合計	122